

※装置外観の例  
Example of device appearance

PCB業界での豊富な実績を活かし  
プロセス側の視点に立った設計/製作

Design/Manufacture from the perspective of the process,  
making use of our extensive experience in the PCB industry

Full Panel Size対応 510×515mm / 600×600mm

Supported full panel size

ニーズに応じたカスタマイズが可能

Customization available upon request

### ニデックインストルメンツグループ製ロボット採用

Equipped robots manufactured by the Nidec Instruments Group

### ■ ウエハからパネルまで様々なプロセスで採用実績のある搬送技術

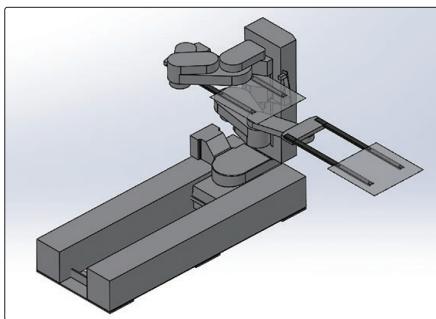
Proven transport technology for a variety of processes, from wafers to panels

### ■ タイプの異なる標準ロボットを2種類ラインナップ

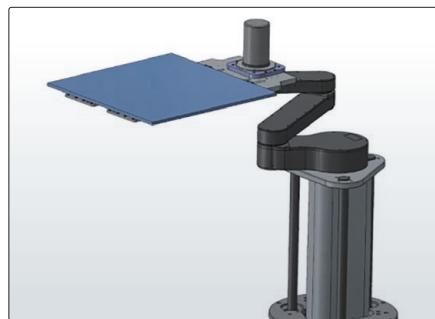
Two different types of standard robots are available

### ■ End Effectorはお客様のニーズに合わせて全て自社設計

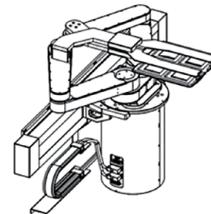
End effectors are all designed in-house to meet customer needs



ニデックインストルメンツ製ロボット  
Made by Nidec Instruments



ニデックジェンマーク製ロボット  
Made by Nidec Genmark



Double Arm Type  
※Under Development

### カスタマイズの例 | Example of customization

#### ▶ ロードポート数 / 配置

Number of load ports/location

#### ▶ パネル回転機構

Panel rotation mechanism

#### ▶ SECS / GEM・ユーザー専用上位通信

SECS/GEM/User-only upper level communication

#### ▶ パネル保持方法

Panel holding method/design

#### ▶ ロボット単独アライメント

Robot self-alignment mechanism

#### ▶ ロボット前倒れ補正(チルト)

Robot forward tilt correction

#### 国内拠点

・京都(本社)  
617-0003 京都府向日市森木町東ノ口1-1 ニデックパークC棟  
TEL 075-280-8101 / FAX 075-280-8106  
・名古屋  
503-0974 岐阜県大垣市久瀬川町1-3  
TEL 0584-83-7680 / FAX 0584-83-7685  
・東京  
141-0032 東京都品川区大崎1丁目20番13号 Nidec東京ビル  
TEL 03-3494-7970 / FAX 03-3494-0793

#### 海外拠点

・台湾 NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY TAIWAN CORPORATION  
・韓国 NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.  
・中国 NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY ZHEJIANG CORPORATION  
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY THAILAND CO., LTD.  
・タイ NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.  
・マレーシア NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY VIETNAM CO., LTD.  
・ベトナム NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED  
・インド NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY CANADA CORPORATION  
・カナダ